

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 17 du 22 mai 2007 - 2 pages

Pucerons Féverole

Tordeuse

Bruche

Début phase sensibilité

Actualité

BLE TENDRE : pleine floraison à floraison terminée.
BLE DUR : floraison en cours ou terminée.
ORGE DE PRINTEMPS : dégagement gaine dernière feuille à épiaison.
POIS : 1-2 étages de gousses pour les parcelles les plus avancées, 1 à 2 étages de fleurs pour les dernières.
FEVEROLE : 4-7 étages de fleurs sur certaines parcelles d'ESPRESSO, et toutes premières gousses (voire 3-4 étages pour les quelques semis de février), 2-4 étages de fleurs sur MAYA, MELODIE.
BETTERAVES : la couverture du sol approche pour les parcelles les plus avancées, 4-6 feuilles pour les dernières.
LIN : 50 à 70 cm.
MAIS : 4 à 8 feuilles (2 feuilles sur des deuxièmes levées).
TOURNESOL : 5-6 paires de feuilles.

Pucerons

Féverole

La féverole reste la culture où les pucerons posent le plus de problèmes en ce moment. En absence de traitement, les infestations de pucerons noirs sont importantes tant en fréquence de pieds touchés, qu'en intensité (nombreux pieds avec des manchons de pucerons de plusieurs cm de long). C'est le cas par exmple à Doue, Chaumes en Brie, Etrepilly, Fretoy (77), Haravilliers (95) Neauphlette (78)...
Les coccinelles deviennent plus nombreuses (souvent 5% de pieds porteurs).
Intervenez rapidement sur les parcelles non encore protégées si présence importante de pucerons.

Betteraves

La pression pucerons noirs reste également importante sur betteraves, notamment dans l'Essonne, le sud et le nord Seine et Marne.
Maintenir la protection des parcelles non IMPRIMO. Surveillez les parcelles d'IMPRIMO semées du 15 au 25 mars, quelques colonies commencent à apparaître.

Pois

Les infestations de pucerons verts ne progressent guère, même en absence de traitement. On reste le plus souvent sur des niveaux de l'ordre de 10 pucerons / pied. Syrphes et coccinelles sont de plus en plus nombreux.
Dans certaines parcelles, on observe des pieds plus petits, rabougris, avec des feuilles marbrées (jaunissement, ponctuations brunes, dessèchement). Des analyses sont en cours pour déterminer s'il s'agit de virose).

Autres cultures

Sur **colzas**, on a toujours des parcelles avec de fortes infestations de pucerons cendrés en bordure.

Sur **blé**, les populations restent faibles le plus souvent (1-2% sur feuilles). Quelques passages sur épis notés à Saint Vrain (91).

Sur **tournesol**, les infestations ont progressé, avec le plus souvent entre 50 et 100 pucerons / plante. Des crispations de feuilles s'observent. Les attaques de pucerons peuvent favoriser celles de sclérotinia.
Une intervention est conseillée si plus de 3-50 pucerons / pied.

Sur **maïs**, on a généralement la présence d'ailés sur 20 à 50% des pieds, mais très peu de colonies.
Rappel des seuils :
- 10 pucerons / pied avant 6 feuilles et 20-50 pucerons / pied entre 6 et 8 feuilles pour *Metopolophium dirhodum* (puceron allongé vert jaunâtre ou rose),
- plusieurs centainesde pucerons / plante pour *Sitobion avenae* (puceron de couleur variable avec cornicules noirs)

Maladies du pois

L'état sanitaire reste dans l'ensemble très satisfaisant avec un peu d'anthracnose et de mildiou ici ou là. Des apothécies sont toujours visibles dans nos observatoires sclérotes (contaminations sclérotinia possibles).
La protection doit se gérer selon les conditions locales (pluies passées et à venir).

Les premiers symptômes d'aphanomycès apparaissent.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique C.P.P.A.P n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007:
80 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)

Maladies du blé

La **rouille brune** continue d'évoluer fortement. Les témoins non traités ou les parcelles insuffisamment protégées (en variétés sensibles) présentent des jaunissements importants. Fort développement aussi sur les blés durs (ex PESCADOU) avec des pustules sur les deux dernières feuilles.

Les contaminations **septoriose**, issues du retour des pluies début mai, commencent à sortir dans nos témoins non traités, donnant pour l'instant des taches sur les F2.

Quelques symptômes de **fusariose** des épis sont déjà visibles. Le risque demeure pour les parcelles qui seront encore en floraison lorsde la prochaine dégradation pluvieuse. Il en est de même pour les blés durs.

Tordeuse du pois

Les captures ont légèrement augmenté. Les cumuls sont autour de 50 à 80 sur certains sites : Abbeville la rivière, Chalou moulineux (91), Saint Martin de Brethencourt (78), Villecerf, Amponville, Varreddes (77).

Rappel des seuils d'intervention (à partir des gousses plates sur second étage) :

50 captures cumulées pour des pois destinés à l'alimentation humaine,

400 captures cumulées pour ceux destinés à l'alimentation animale.

Bruche féverole

On va commencer à atteindre le stade de sensibilité pour les parcelles précoces.
Règle d'intervention :
- premières gousses de taille d'au moins 2 cm,
- températures maxi >20° pendant au moins deux jours consécutifs

L'endosulfan (TECHN'UFAN ou THIONEX) ne doit plus être utilisé après le 30/05/07.

Autres choix : pyrèthres (bifenthrine, lambda cyhalothrine).

Application en dehors des heures de présence des abeilles.

En bref

Désherbage maïs

Certaines parcelles présentent un salissement important :
- traitements depré-levée peu efficaces avec les conditions sèchesd'avril,
- traitements de post-levée retardés par les pluies et le vent.

Les traitements restant à faire doivent être ajustés en fonction de la flore présente, et surtout du stades des adventices. Quelques exemples :

sur dicotylédones :

CALLISTO 0,3 l pour des chénopodes ou amarantes au stade 3 feuilles, et 0,5 l si renouées persicaires à 3 feuilles. Rajouter 0,1 l/ feuilles supplémentaires (soit 0,8 l si chénopodes à 8 feuilles).

sur graminées :

vulpins 3 feuilles	MILAGRO 0,3 l
vulpins tallage	MILAGRO 0,5 l
panics, sétaires 1-2 feuilles	MILAGRO 0,3 l
panics , sétaires 2-3 feuilles	MILAGRO 0,4 l
panics , sétaires déb tallage	MILAGRO 0,5 L
digitaires 1-2 feuilles	MILAGRO 0,5 l
digitaires 2-3 feuilles	MILAGRO 0,6 l
digitaires tallage	MILAGRO 0,75 l

sur vivaces (liseron):

si le maïs a dépassé le stade6 feuilles, le fractionnement devient obligatoire avec des doses réduitesd'herbicides spécifiques (KART ou STARANE à 0,3 l ou BANVEL à 0,2 l).

Maladies féverole

Présence de botrytis sur feuilles basses, surtout sur les pieds les plus touchés par les pucerons.
Toutes premières pustules de rouille sur une parcelle à Villecerf (77).

Attendre pour le fongicide.

Pégomyies - Noctuelles

Des pontes significatives de pégomyies (20% des pieds) ne sont observées que dans des parcelles de l'Essonne et du sud Seine et Marne. C'est dans les mêmes secteurs que l'on observe quelques galeries.

A surveiller surtout sur les parcelles les moins avancées.

Premières observations de noctuelles dans notre réseau (pontes à Guigneville / Essonne-91, chenille à Marolles / Seine-77).

Pyrale du maïs

Mise en place du réseau de piégeage.

Maladies orge ptps

La rouille brune est présente dans toutes les parcelles (10 à 70% des F3, apparition sur F2). Présence plus irrégulière des autres maladies, helminthosporiose (surtout sur PRESTIGE), oïdium (surtout SCARLETT).

Cécidomyies blé

Les captures restent faibles dans nos cuvettes.

Mineuses

Présence plus importante que les années précédentes sur céréales (blé, orge ptps) au même titre que les lemas.
Premières mines visibles aussi sur pois et féverole.
Des mines sont également présentes sur certains colza.

Maladies colza

Développement de l'oïdium. Présence sur siliques (ex Poigny-77).

Thrips du lin

Premiers thrips observés à Chailly en Brie (77).